

- **Sector:** Servicios de gestión energética a empresas del sector terciario e industrial
- **Actividad primaria y secundaria:**

La ingeniería alemana EnEffPlus está especializada en el análisis y diagnóstico energético de empresas y procesos, en estudios de viabilidad económica y *project management* para la implantación de medidas de ahorro energético. Además EnEffPlus incluye en sus servicios la introducción de un sistema de gestión energética que puede integrarse a las medidas de mejora continua que la empresa cliente esté implementando y que incluye cursos de formación al personal.

- **Grupos objetivos de clientes:** empresas industriales y del sector terciario, administraciones públicas cuya actividad empresarial requiera un alto consumo energético, deseen conocer los potenciales de ahorro energético y medidas a implementar para lograrlos
- **Ventajas de una colaboración:**
 - Gerencia con más de 15 años de experiencia en eficiencia energética en empresas de generación eléctrica y multinacionales industriales.
 - Equipo multidisciplinar de ingenieros, técnicos, arquitectos y economistas expertos en eficiencia energética aplicada a los procesos
 - Empresa miembro de las asociaciones sectoriales alemanas relevantes: VDE y VDI
 - Asesoramiento independiente no ligado a marcas comerciales determinadas
 - Resultados a corto plazo: corto periodo de amortización, reducción de costes, aumento de la productividad, aumento de los beneficios y mejora de la imagen corporativa del cliente
 - Amplia lista de referencias en la industria: imprentas, talleres de fundición, fabricantes de maquinaria, empresas transformadoras del metal, carpinterías y fabricantes de muebles, empresas de gestión de residuos, fabricantes de compresores o fabricantes de cerveza entre otros.
- **Mercados en los que opera:** Hasta la fecha la empresa ha centrado sus actividades en Alemania. Dado el éxito de sus servicios en dicho país, EnEffPlus desea ahora extender sus actividades a otros países de Europa, entre ellos España, donde la eficiencia energética está ganando en protagonismo.
- **Desea mantener contactos en España para iniciar una cooperación a largo plazo con:**
 - Gerentes, directores técnicos, jefes de compras, responsable de energía en empresas industriales o bien empresas con una elevada factura energética y necesidad de implementar medidas de ahorro.
 - Consultorías en materia energética y profundos conocimientos del mercado español
 - Agencias de la energía autonómicas o representantes de administraciones públicas con competencias a nivel nacional o local en eficiencia energética
 - Ingenierías concededoras de los diferentes programas de incentivo para medidas de ahorro energético e interés en conocer los servicios de EnEffPlus
 - Fabricantes de productos relacionados con la eficiencia energética que cuenten con cartera de clientes consolidada y deseen ampliar su oferta ofreciendo a sus clientes servicios de análisis y diagnóstico energético

Fases del servicio y método de trabajo de EnEffPlus en la industria:

1. Análisis y diagnóstico energético



En este primer paso se hace un perfil energético (consumo y gasto) para identificar potenciales de ahorro energético y que abarca la totalidad de los factores generadores de demanda energética:

- ✓ **Instalaciones:** calefacción, vapor para procesos, climatización (calefacción y refrigeración) y ventilación
- ✓ **Técnicas de proceso:** calor y frío para procesos, accionamientos, motores, bombas, aire comprimido e iluminación
- ✓ **Edificios:** análisis del tipo de edificación, su estado energético y grado de idoneidad para implementar tecnologías concretas (p.ej. estado del tejado para una instalación fotovoltaica)

2. **Desarrollo de medidas individualizadas para el ahorro energético.** Se elabora un plan gradual para implementar las medidas paulatinamente.
3. **Cálculo de la viabilidad y rentabilidad económica** de todas las medidas a implementar
4. **Gestiones para la solicitud de subvenciones** o incentivos a las administraciones competentes
5. **Documentación** de los datos de consumo para el análisis de la tendencia del gasto energético. **Evaluación** de los datos y registro para el **proceso de mejora continua** de la empresa
6. **Formación del personal de la empresa cliente**

Ventajas para el cliente

- ✓ Resultados del análisis toman en consideración la empresa como un ente global: personas, edificios e maquinaria
- ✓ El empresario obtiene recomendaciones de mejora
- ✓ Pequeña inversión con un rápido periodo de amortización
- ✓ Optimización de procesos desde el punto de vista energético
- ✓ Visión global de todas las posibilidades de aumento sostenible de la eficiencia energética tanto en las plantas de producción como en sus edificios de oficinas
- ✓ Conocimiento y posibilidad de optar a subvenciones
- ✓ Aumento de la productividad
- ✓ Contribución a la protección del medioambiente y a la mejora de la imagen corporativa
- ✓ Herramienta adicional para la gestión de la empresa

Referencias de proyectos realizados en la industria

Algunos de los clientes de **EnEffPlus** son: imprenta, talleres de fundición, fabricantes de maquinaria, empresas transformadoras del metal, carpinterías y fabricantes de muebles, empresas de gestión de residuos, fabricantes de compresores o fabricantes de cerveza entre otros.

Más información sobre los servicios se encuentra en alemán bajo www.eneff-plus.de